

步步高

国家专利90950071国际商标注册证

语言复读机

BK-518

# 使用说明书

在操作之前  
请仔细阅读

BK-518



感谢您选购步步高语言复读机。在攻克外语难关的道路上,我们真心希望它能助您一臂之力。为了让您熟悉本机的各项功能,请在使用前仔细阅读本说明书。

## 目 录

使用前须知 .....	2
功能部件说明 .....	4
详细操作指南 .....	5
1、重低音设置 .....	5
2、手动复读 .....	6
3、自动复读 .....	7
4、电脑录音 .....	8
5、跟读对比 .....	8
6、母音保留、子音更新 .....	10
7、自动声控跟读、对比 .....	10
8、选段复读 .....	12
9、时间设置 .....	12
技术规格 .....	13
简易故障处理 .....	14
售后服务 .....	15

## 1、请确认如下配件是否齐全

随机赠送：高保真耳机一副；

配有：专用 3 V 直流变压器一个，使用说明书、保用卡各一份。

## 2、电源

如果您使用市电作为电源，请用本机专用的 3 V 直流变压器；

如果您使用干电池作为电源，请用两节五号电池。请在安装时注意机器底壳标示的电池的“+、-”极性。

## 3、注意事项

A. 液晶显示仅由电池供电，如不使用电池则无任何显示。

B. 不要使用电力不足的电池；安装电池时，极性不要装反。

C. 进行磁带的快进和快退操作时，磁带倒完后，请按停止键，以免损坏电机、皮带及主板元件。

D. 长时间不用本机，请将电池取出并拔下变压器。

E. 切勿用有机溶剂清洗机身。

F. 本机结构精密，勿放置在过冷、过热或潮湿的环境中，更不要随意拆卸或重摔。

G. 复读时间最好不要超过本机的最大复读时间，以免前面的声音被覆盖。

H. 在放音状态下，反复快速拨动复读与放音切换开关，会导致液晶显示时间复位。

#### 4、有关本复读机的术语解释

**手动复读：**根据需要选择复读的语句和控制复读的时间，进行放音和复读。

**自动复读：**复读机能够自动判断一段语句中语气的停顿，自动进行放音和复读。

**母 音：**从磁带中播放的并存储到复读机的内置存储器中的声音。

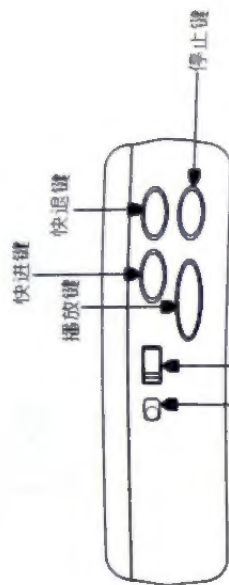
**子 音：**用户通过话筒录入并存储到复读机的内置存储器中的声音。

**跟读对比：**听完一段或一句语音（母音）后，通过话筒录入自己的发音（子音），然后复读机重新播放母音和录入的子音，用户可以将两者进行对比，找出自己的发音和母音之间的差异，从而达到纠正发音的目的。

**母音保留、子音更新：**磁带播放后，声音保留在复读机的内置存储器后（作为母音），可以不断更新子音进行反复对比，从而达到改善自己发音的目的。

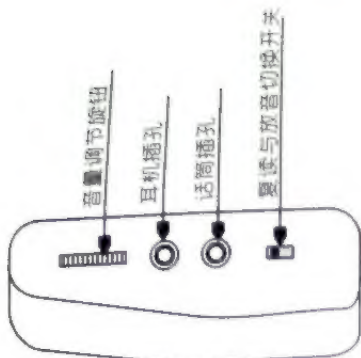
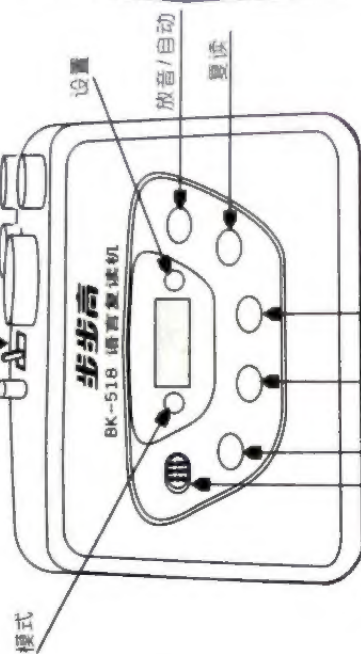
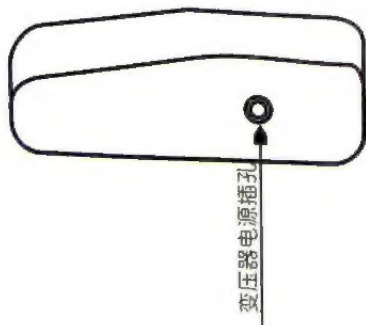
**电脑录音：**不放入磁带，将外来语音信号通过话筒录入并存储到复读机内置存储器中。

# 功能部件说明





方向切换开关

循环/单向切换开关



说明：

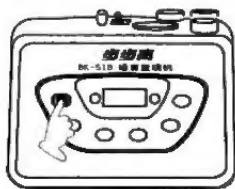
■方向切换开关：磁带播放时，按一下本键，磁带播放方向改变，即A、B面切换。

■循环/单向切换开关：本开关置于“”为磁带单向播放状态，即磁带播放完A面后，接着播放B面；播放完B面后，收音键自动跳起，停止播放；若本开关置于“”则为磁带循环播放状态，即磁带播放完一面后，收音键不跳起，而是继续播放另一面，并不断循环播放磁带的A、B两面，直至按下停止键为止。

■复读与收音切换开关：开关置于上端复读档，本机具备该机的所有功能；若开关置于下端则为单纯的收音机，此时本机处于省电模式，但不具备复读、跟读等功能。（复读档和收音档的收音均具有立体声功能。）

## 1. 重低音设置

在收音状态下，只要把重低音开/关键拨到左边，即可实现重低音收音功能。

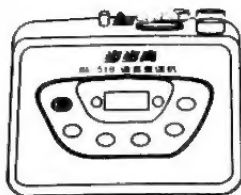


## 详细操作指南

注意：以下2-8项的功能实现，须使“复读与放音切换开关”置于复读档位置。

## 2. 手动复读

A. 按下播放键，复读机开始放音。



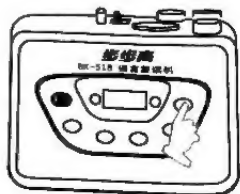
B. 在放音状态下，按一下复读键，即可反复复读刚播放的内容。



C. 再按一次复读键，则暂停复读；需要继续复读时，只要再按一次复读键即可。



D. 若要停止复读，按放音 / 自动键，则又回到放音状态。



### 3. 自动复读

A. 按下播放键，复读机开始放音。



B. 在放音状态下，按住放音 / 自动键 2 秒钟（选段提取指示灯亮），即进入自动复读状态。



运行形式如下：

语句放音→自动复读三遍→  
下一句放音→自动复读三遍  
如此循环。

C. 若要退出自动复读状态，可按住放音 / 自动键 2 秒钟（选段提取指示灯灭）即可。



## 4. 电脑录音

A. 按下播放键，复读机开始放音  
(有无磁带都可)。



B. 接着按下跟读 / 对比键，此时即可通过话筒录入子音。



C. 录入完毕，按子音复读键即可播放刚才录入的声音。

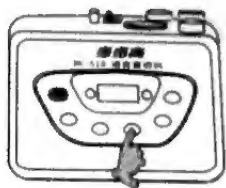


## 5. 跟读对比

A. 按下播放键，复读机开始放音。



B. 按下跟读 / 对比键，通过话筒录入子音。



C 1. 按跟读 / 对比键，可实现  
母音在前、子音在后的对比功能。

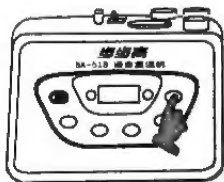


另一种方法：

C 2. 录入子音完毕（B 步骤）后，  
按子音复读键 2 秒钟，也可实现  
母音在前、子音在后的对比功能。



D. 按放音 / 自动键，回到磁带  
放音状态。



## 6. 母音保留、子音更新

A. 按下播放键，复读机开始放音。



B. 按一下跟读 / 对比键，录入子音后，再按一下跟读 / 对比键，复读机开始播放母音和子音；  
(之后重复B操作，不断录入新的子音)

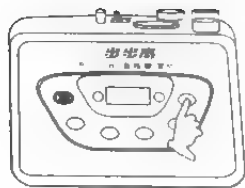


## 7. 自动声控跟读、对比

A. 按下播放键，复读机开始放音。



B. 按住**放音 / 自动**键 2 秒钟，便进入自动复读状态，即自动进入句段复读三遍状态。



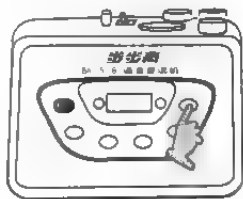
C. 按下**跟读 / 对比**键，然后录入子音，便进入自动声控跟读、对比状态。



首次播放**母音、子音**各三遍，以后播放**母音、子音**各一遍。

注意：每次播放**母音、子音**后，若 2—3 秒内不录入子音，则自动播放下一句语音。

D. 要退出自动声控跟读、对比状态，按住**放音 / 自动**键 2 秒钟后，即退出该状态；再按一下**放音 / 自动**键即可进行磁带放音。



## 8. 选段复读

所谓选段复读，是根据自己的意愿，将复读的内容选取一段有针对性地进行复读、跟读及对比的操作，有利于重点段落重点学习，并节省时间。

例如，下面的一段语音：

A A man lived in a tall building in the city of Moscow. B He liked living there. It was usually very quiet. C and he could see the park from his window. D

其中，A-D表示一段语句，在复读AD段的过程中，在时刻B按选段提取键继续复读，然后在时刻C再按选段提取键，则选取BC段复读。

此时，若按选段提取键时间达2秒（选段提取指示灯闪烁一次），则可选取CD段进行复读；再按选段提取键时间达2秒（选段提取指示灯闪烁一次），则选取AB段进行复读。

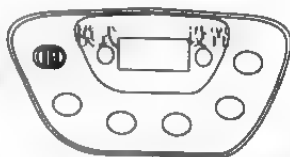
若选定B点后，不再按选段提取键，则以D为段尾，选取了BD段。

如要重新复读AD段，只需按复读键（2秒以上）即可。

## 9. 时间设置

A. 开机显示时间静止画面，此时按两次模式键，则进入月份修改状态，再按设置键对其进行修改。（装入电池首次进行时间设置时，必须先按设置键。）

B. 然后每按一次模式键，可依次选择日期、小时及分钟（采用12小时制，A、P分别表示上午、下午），按设置键可依次对日期、小时和分钟进行修改，全部修改完毕后，按模式键和设置键结束时间设置操作。



液晶显示仅由电池供电，如不使用电池则无符号显示。

# 技术规格

电 源 电 压	直流 3V
耳 机 阻 抗	32 $\Omega$
音 轨 形 式	四轨迹双声道
复 读 时 间	200 秒
电 源 电 流	300mA
耳 机 额 定 输 出 功 率	$2 \times 5\text{mW}$
带 速	标准 $4.76 \pm 3\% \text{cm/s}$

以上规格如有技术更改，恕不另行通知。

# 简易故障处理

问 题	原 因 分 析	解 决 方 法
音质不清、较差或音量变小	检查磁头是否干净	用棉花球沾磁头专用清洁剂清洗磁头
无声、磁带不走动	①检查机器的按键是否卡住 ②检查操作是否正确	①将按键放开，重新开机 ②参考操作说明，重新再试
无声、磁带会走动	①检查音量调节旋钮是否打开 ②检查磁带是否是空白磁带 ③检查是否错按了其它非放音键	①重新旋转音量调节旋钮 ②重新放入磁带 ③重新按下播放键
启动时转速过慢	天气潮湿、气温过低导致马达转速过慢	倒带或快进 3—5 分钟 或把复读机放置室温环境 10 分钟左右
按键失灵	检查按键是否卡住	放松按键
声音失真	①检查磁带是否发霉变质 ②检查电池电力是否充足 ③检查磁带是否太紧	①不要使用发霉变质的磁带 ②更换新电池 ③将磁带快进、快退一遍

## 售后服务

具体说明请参阅保用卡。

本公司在全国各大城市均设有销售网点，用户购买的产品如果出现故障，可就近到联保单位修理或更换。

偏远地区用户可直接与我公司售后服务部联系，寄回本公司修理。电话：0769-5540888 转售后服务部。

特别提醒：由于磁头不干净引起的声音音质不清、音量变小或声音失真，不属于包换范围。



执行标准 Q/BBG C 28-1999

**步步高**

广东步步高电子工业有限公司

广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号信箱

电话: (0769)5540888

传真: (0769)5417882

邮编: 523860

网址: <http://www.gdbbk.com>